BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ŞI AL MUZEULUI BOTANIC
DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

REDACTAT DE: — RÉDIGÉ PAR:
ALEXANDRU BORZA

VOL. X. 1930.
CU 4 FIG. ÎN TEXT ŞI 23 PLANŞE
AVEC 4 FIG. ET 23 PLANCHES.

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE
1 FEB. 1932

CLUJ
„ARDEALUL"
1931

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/buletinul-gradinii-botanice-si-al-muzeului-botanic_1930_10_index

Cuprinsul. — Table des matières.

No. 1—4.

	Pag.
Gh. Bujorean: Contribuţiuni la cunoaşterea succesiunii şi întovărăşirii plantelor. (Lucrare de fitosociologie experimentală)	1—94
— *Contributions to the knowledge of plant succession and plant association (Paper of experimental plant sociology) (Summary)*	95—134
Literatura, Cuprinsul	134 - 183
E. Pop: Contribuţii la istoria botanicei româneşti	185—194
— *Beitrag zur Geschichte der Botanik in Rumänien (Résumé)*	194—195
E. I. Nyárády: Adnotaţiuni la Flora României. V. Cinci plante noui sau rare	197—203
— *Glossen zur Flora Rumäniens V. Über einige seltene oder neue Pflanzen*	203—205
P. Cretzoiu: Contribuţiuni la flora lichenologică a judeţelor Braşov şi Târnava-Mare	205—209
Al. Borza et **E. Pop**: Bibliographia botanica Romaniae XV . .	210—220
Societăţi ştiinţifice — *Sociétés scientifiques*	221—222
VIème Excursion Phytogéographique Internationale	222

Appendix I.

Catalogul de seminţe oferite pentru schimb de Grădina Botanică a Universităţii din Cluj. — Catalogue des graines offertes en échange par le Jardin Botanique de l'Université de Cluj, Roumanie	1—29

INDEX.

Nomina plantarum novarum typis **crassis** sunt impressa.

Abbot 66, 67. — Abra 15. — *Acer campestre* 187; *platanoides* 187; *tataricum* 187. — Adam 14, 97. — Adamson 15, 97. — Adrianoff 60. — *Agrimonia eupatoria* 189. — *Agropyrum repens* 202. — *Agrostemma githago* 189. — *Agrostis densior* 197, 203. — Ajtay 14, 97. — Alechin 3, 6, 26, 30, 36. — Amann 78. — Andrews 15, 97. — Angström 66. — Anonymus 210. — *Atilyssa aphtosa* 207. — Arago 66. — *Arctium lappa* 188, 190, 191. — *Aristolochia clematitis* 187, 188. — *Artemisia absinthium* 192. — Atkins 78. — *Atropa belladonna* 192.

Baeomyces carneus, rufus, sessilis 206. -- Balogh 188. — Bauhin 191. — Baumgarten 194. — Beaufort 77. — Beck 5. — Benkő I. 188. — Benson and Blackwell 15, 97. — *Berberis vulgaris* 192. — Bilderling 60. - Birger 14, 97. — Bjerrum-Arrhenius 78. — Blumenbach 193. — Bolocan, N. 191. — Borza, Al. 1, 2, 14, 5:, 95, 107, 185, 210, 222. — Bouillenne 15, 97. — Braun-Blanquet 7, 19, 30, 56, 59, 64, 80, 81, 100, 121. — Brândza 185. — Brenchley 14, 97. — Brockmann-Jerosch 5. — *Bromus squarrosus* 202. — Brown 78. — *Bryonia alba* 188. — Bujorean, Gh. 1, 95, 210, 221. — Busse 76. — *Butomus umbellatus* 188.

Campanula persicifolia 187. — Campbell 14, 97. — *Capitularia pyxidata* V. 206. - Caradja 211. — Caragea, N. N. 211. — Caronni, F. 190. — *Cenomyce furcata* 207. — *Centaurea cyanus* 189; *jacea* 189; *nigra* 189. — *Cetraria islandica* 208. — Chaptal 60. — *Chelidonium majus* 187, 189. — Chevalier 10. — Chirițescu 28, 211. — Choisy, M. 205. — Christensen 78. — Cipaïano, G. 211. — *Cirsium candelabrum* 202; *β minus* 202. — Clark 78. — *Cladonia carneola* 206; *carneopallida* 206; *fimbriata* 206; *fuscata* 207 et f. *adspersa* 207; *prolifera* 206. — *Clematis vitalba* 189. — Clements, Fr. 4, 10, 11, 15, 40, 76, 98. — Collin 80. — Colțescu, I. H. 211. — Conard 14, 97. — Constantinachi Caracaș 185. — Cooper 11. — *Corylus avellana* 187, 192. — *Crataegus monogyna* 187. — Cretzoiu, P. 205, 211. — Crova 66. — Cuculescu 212. — *Cynoglossum officinale* 187.

Daikuhara 78. — Däniker 27. — *Datura stramonium* 187, 189. — Davy 66. — Deane 15, 97. — De Candolle 28. — Degen 199, 212. — Demetrescu 212. — De Luc 10. — Deuber 77. — Diels 5. — Dietzius 66. — *Dipsacus silvester* 189. — Domenico Sestini 186. — Drude 5. — Dureau 13, 97.

Eberhardt 28. -- Eckmann 78. — Eftimiu, P. 212. — Engels 79. — Enculescu, P. 4, 212. — Ernest 14, 97. — *Euphorbia cyparissias* 189. — *Evernia prunastri* 208 et f. *sorediifera* 209. — Excursion Phytogéographique internationale (VIme) 222.

Fetu 185. — Filip, G. 212. — *Filipendula hexapetala* 187, 190. — Firbas 16. — Fischer 78. — Fritsch 15, 98.

Gaal, I. 212. — *Galium mollugo* 189; *verum* 189. — Gams 16. — Georgescu, M. 212. — Georgian, R. 212. — *Geranium sanguineum* 187. — Ghimphon, V. 212. — Giurgea, N. 212. — Gleason 11, 98. — Glinka 81. — Guida, E. 213 — Gorczynski 66. — Gordon 78. — Grințescu, I. 2, 96, 221, 222. — Grisebach 5. — Griselini 190, 194. — Gușuleac, M. 213. — Gürtler, C. 212. — Gyelnik, V. 213.

Hackel 199. — Hanson 15, 98. — Harshberger 5. -- *Hedera helix* 192. — *Heleocharis acicularis* 202; *parvula* 202; *pygmaea* 202, 204. — Hensel 15, 97. — Hermann, G. 313. — Hilleh 64. — Hiltner 79. — *Hordeum murinum* 202. — Hormu-

zaki, C. 213. — Hruby, I. 213. — Hult 30. — Humboldt 5. — *Humulus lupulus* 190. — *Hyosciamus albus* 187, 189; *niger* 187, 189.

Imbricaria physoides 208; *caperata* 208. — Ingen-Houss 76. — Ipsilanti, A. 186. — *Iris pseudacorus* 187. — Issler 14, 97. — Iwanoff 66. — Jaccard 5, 19. — Iacobi, N. și Moraru, Z. 213. — Jeannel, R. et Racoviţa, E. G. 214. — Jeffreys 14, 97. — Johnson 14, 97. — Ionescu, E. 214. — Ionescu, M. V. 214. — Ionescu-Şişeşti 214. — Ionescu, S. 214. — Iorga 186, 190. — *Juglans regia* 192, 194. — *Juniperus communis* 189.

Kalitin 66. — Kanitz 185. — Keissler, K. 205. — Kerner, A. 4. — Kipp şi Zonnen 62, 66. — Kisch, G. 214. — Kitaibel 191. — Klastersky, I. 214. — Knechtel, W. K. 214. — Kolthoff 78. — Kooper 15, 98. — Kramer, I. G. H. 185, 194. — Kraus 16. — Krug 34.

Lambrecht 77. — Langley 66. — *Lappa major* 188. — *Larix decidua* 192. — *Lecanora carpinea* 208. — *Lecidea elaeochroma* 205; *parasema* 205. — Leonhard 193, 195. — *Leonurus cardiaca* 190. — Lepşi, I. 214. — Lerchenfeld 194. — Léveillé, I. H. 185. — Levyns 15, 98. — *Lichen* (pr. syn.) 206, 207, 208, 209. — *Ligustrum vulgare* 189. — *Levisticum* 188. — *Linaria vulgaris* 189. — Linné 6, 191. — *Lobaria pulmonaria* 207; *islandica* 208. — Ludvig 79 — Lundegardh 76. — Lupan, H. 214. — Lyka, K. 214. — *Lysimachia nummularia* 28, 31, 42, 43, 103, 188; *vulgaris* 189.

Mac Doungal 14, 97. — Manteuffel 79. — Marcu, I. et Gheorghiu, P. 214. — *Marrubium vulgare* 189. — Marvin 67. — Melloni 66. — Meyers 78. — Michaelis 78. — Michelson 66. — Michăesco, P. 215. — Michăescu, I. G. 215. — Mitscherlich 66, 82, 121. — Moesz, G. 215. — Morariu, Z. şi Iacobi, N. 215. — Morison 191. — Munteanu, A. 215. — Muntean,u St. 215. — Muşlea, I. 185. — Mühldorf, A. 215.

Németh, Fr. 222. — Netolitzky, F. 215. — Neuwirth, I. et Vlădescu, M. 215. — Nichols 7. — Niţescu, C. 215. — Nobili 66. — Novák, F. A. 216. — Nyárády, E. I. 197, 203, 216, 221, 222.

Odontites rubra 187. — *Onopordon acanthium* 190. — Orient, I. 216.

Paczoski 3, 34. — Palmgren 19. — Panţu 185, 205, 216. — Papp, C. 216. — Parkinson 191. — *Parmelia angulosa* 208; *caperata* 208; *ceratophylla* 208; *physoides* 208; *tubulosa* 208. — Pascovici, N. 217. — Păsăreanu, V. 216. — Pater, B. 217. — Pax, F. 4 — *Peltigera aphtosa* 207; *horizontalis* 207 — *Pertusaria orbiculata* 207; *scutellata* 207. — Petrescu, M. et Marcu 207. — Petrescu, V. 217. — Petrini, E. 217. — *Phytolacca* 188. — *Physcia parietina* 209. — Piescu, A. 217. — *Pinus cembra* 192. — *Plantago lanceolata* 189. — Plukenet 191. — Pop, E. 4, 185, 194, 217, 221, 222. — Popp, N. M. A. 218. — Popovici, A. et Bendl, L. 217, 210. — Popovici-Lupa 217. — *Populus alba* 189. — Porucic, T. 221. — *Potentilla anserina* 187. 189. — Pouillet 66. — Predescu, C. 218 — Prodan. I. 218. — *Prunus spinosa* 189, 192. — *Puccinellia convoluta* v. **procera** v. nova 200, 204; *limosa* 200; *pseudobulbosa* 200; *peisonis* 201; *transsilvanica* 200. — *Pulmonaria officinalis* 189.

Quercus maritima 191.

Racoviţa 6, 60; Racoviţa, E. et Jeannel, R. 218. — Rădulescu, M. 218. — Rădulescu, I. et Săvulescu, T. 218. — *Ramalina fraxinea* 209; v, *calycariformis* 209. — Ramann u. Sallenger 78. — Raunkier 5, 32. — Raymond 60. — Rayner 78. — Rayss, T. 218. — Rennie 10. — Rettig 28. — Richter u. Wiese 67. — Rietz, Du 5. — *Robinia pseudacacia* 189. — Robitzsch 66. — Rochel 191. — Romell 19. — *Rosa canina* 187; *arvensis* 187. — *Rubus idaeus* 189. — Rübel 3, 16. — *Rubia tinctorum* 187.

Salisbury 77, 121. — *Salix caprea* 187; *viminalis* 189. — *Sambucus ebulus* 190; *nigra* 190. — Sampson 15, 97. — Sandu-Ville, C. et Săvulescu, Tr. 218. — *Saponaria officinalis* 189. — Săvulescu, Tr. 4, 56, 205, 212, 218. — Săvulescu, A. et Marcon, I. 218. — Săvulescu, T. et Rădulescu, I. 219. — Săulescu, N. 218. — Sburlan, D. A. 219. — *Scabiosa ochroleuca* 187, 189. — Scabură, G. 219. — Schade 16. — Schaffner 47, 76. — Schimper 5. — Scheibler 8. — Schröter 5. — *Scirpus pygmaeus* 202. — Scopoli 191. — Section Botanique de la

Société des Sciences de Cluj 221. — Servit, M. 219. — Sestini 187, 194. — Shelford 15, 97. — *Silybum marianum* 188. — Simici, D. et Marcu, I. 219. — *Solanum dulcamara* 192. — *Solidago virga aurea* 190. — Soó, R. 4. — Sörensen 78. — Spallanzani 191. — *Sphyridium fungiforme, carneum, byssoides* 206. — Stănescu, P. P. 210. — Stefanovici-Svensk, I. 2, 96. — *Sticta pulmonaria* 207. — Strzemienski 77. — Sukatschew 3. — Summerhayes 15, 98. — Szafer 64. — Szymkiewicz 64.

Tansley 14, 97. — *Taxus baccata* 194. — Teodorescu, I. 219. — Teodorescu, M. E. C. 220. — *Thamnolia vermicularis* 209. — *Tilia platyphyllos* 187, 189. — Ţopa, E. 213, 220. — Tornow 78. — Tournefort 191. — Trenel 78, 79. — Treub 14, 97. — *Trifolium Michelianum* 202, 204. — *Trisetum alpestre* 199, 204; *baragense* 199, 204; *flavescens* f. *purpurascens* 199, 204; *fuscum* 199, 204. — *Tropaeolum majus* 187. — Turill, W. B. 220. — Tuzson 199.

Uhl 78. — Ule 14, 97. — *Usnea florida* 209; *hirta* 209.

Vaccinium vitis idaea 192. — *Valeriana celtica* 189; *officinalis* 189. — Vasiliu, A. 220. — Vasiliu, I. 220. — Vegetation Form Clements' 109. — *Verrucaria olivacea* 205. — *Viburnum opulus* 187. — Villar 42. — Violle 66. — Vlădescu, M. et Neuwirth 220. — Vrabie, G. T. 220.

Wachner, E. 220. — Wacksmann 78. — Waever 11, 15, 98. — Warming 4. — Weber 13, 14, 97. — Wegener 60. — Wherry 77. — Wiegner 80. — Wiesner 76. — Willd 77. — Williams 15. — Wlodek 77. — Wollny 60.

Ziegler 194. — Zinzadze 78. — Zunker 58.

Xanthoria parietina 209.

Yapp 7, 93.